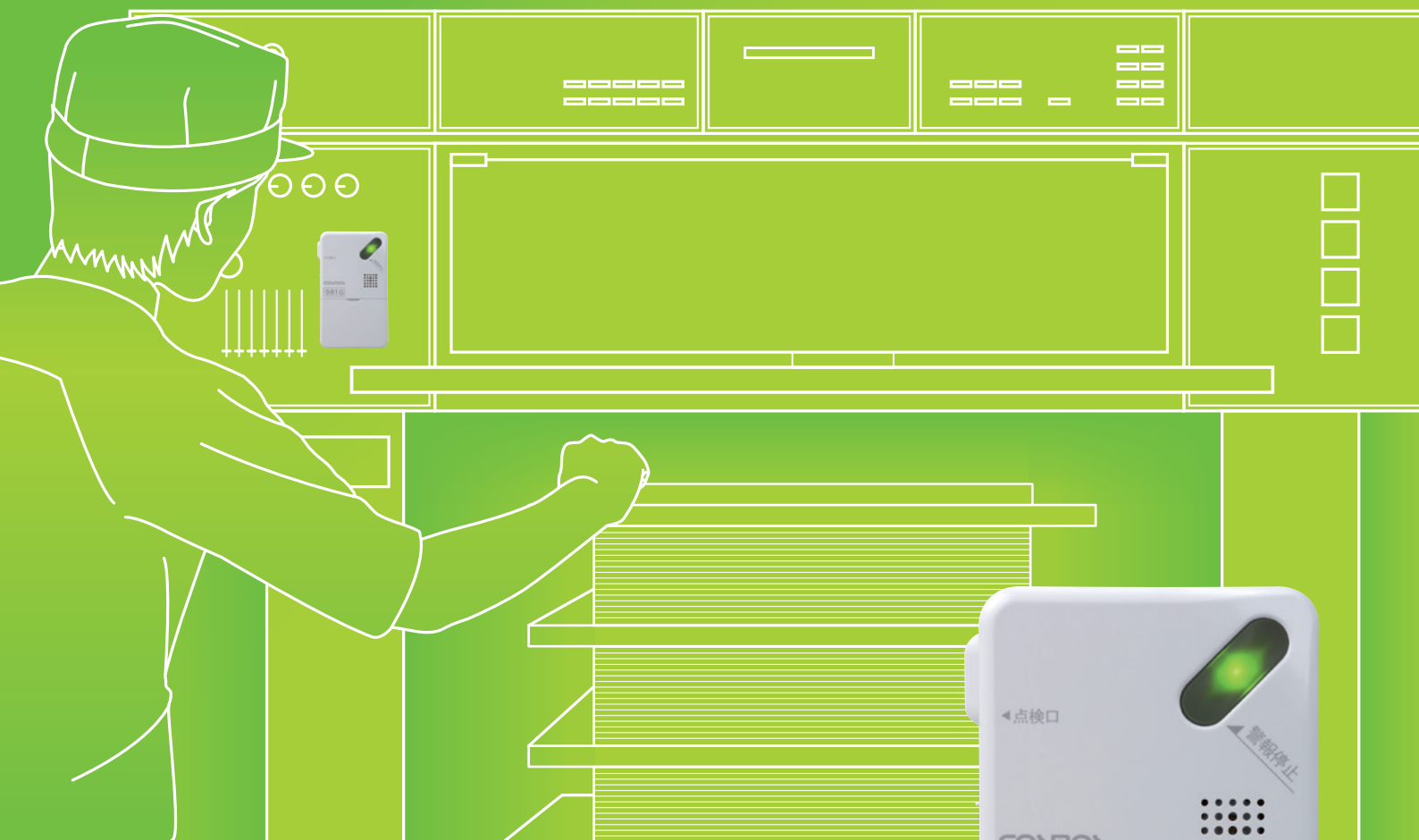
COSMOS

オフセット印刷工場用 VOC警報器

XH-981G

VOC濃度が一定レベルに達すると、
メッセージでお知らせします。

印刷機やインキドクター、廃ウエス容器等から放散する揮発性有機化合物（VOC）を、超高感度センサで監視。VOC濃度が一定レベルに達するとメッセージでお知らせします。

一般社団法人 日本印刷産業連合会共同開発品

オフセット印刷工場用VOC警報器 XH-981G

- **超高感度センサでVOCを検知**
  コスモス独自の熱線型半導体式センサを搭載。高感度センサがVOCをトータルに検知します。
- **警報部、検知部一体型のコンパクト設計**
  W70×H120×D25mm、約200gのコンパクト設計なので、設置に場所をとりません。
- **ランプと音声メッセージでお知らせ**
  「ウーウー ピッポッ ピッポッ 空気が汚れて危険です、換気してください」と音声メッセージでお知らせします。
- **交換期限お知らせ機能など、さまざまな機能を搭載**
  機器の交換期限をお知らせする機能をはじめ、警報テスト機能や警報遅延機能などを搭載。
- **外部出力機能搭載**
  無極性オープンドレン出力（定格容量DC24V、1A）、スクリューレス端子台（2P）搭載。
- **消費電力約0.6W（通常監視時）の省エネ設計**

仕様

型式	XH-981G
検知原理	熱線型半導体式センサ
検知対象ガス	揮発性有機化合物（VOC）
警報ガス濃度	ノナン 200ppm
警報方式	赤ランプ点灯・音声メッセージ「ウーウー、ピッポッ、ピッポッ、空気が汚れて危険です、換気してください」 音圧:70dB（A）／m 以上
ランプ	赤点灯…ガス警報 赤点滅…ガス警報遅延中（遅延設定時） 緑点灯…通電時 緑点滅…電源ON初期遅延中 緑高速点滅…故障 緑ゆっくり点滅…交換期限お知らせ
外部出力	オープンドレイン出力(定格容量:DC24V,1A,無極性) スクリューレス端子台（2P）
交換期限お知らせ機能	交換期限(約2年)を過ぎると緑ランプがゆっくり点滅。警報停止スイッチ操作にて「交換期限を過ぎています」と音声にてお知らせ。
電源	AC100V±10%
消費電力	監視時:約0.6W、警報時:約1.0W
寸法	W70×H120×D25mm(突起部除く)
質量	約200g
電源コード	2.5m
リース期間	2年（通常使用で故障の場合は無償交換）
標準付属品	点検ガス、取付金具、皿ネジ、コード振れ止め

安全に関するご注意
- ●ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ●設置工事をともなう商品については、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

■ 設置例

印刷機の上部に設置

デリバリに設置

印刷機と印刷機との間の柱に設置

<設置と警報時の処置>

●各印刷機のユニット近傍（上部）、デリバリ、印刷機と印刷機との間にVOC警報器を設置します。

●警報時に作業を続ける場合は防毒マスクを着用します。洗浄・払拭など高濃度曝露の危険性のある作業は、さらに手袋、めがねを着用します。

警報器の性能を維持し、安全を確保していただくためには日常点検を実施してください。

P-B10138
この印刷製品は環境に配慮した資材と工場で製造されています。

新コスモス電機株式会社
本社 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2－5－4
インダストリ営業本部 営業開発部 TEL(06)7668-8577 FAX(06)6308-8129

※本カタログの記載事項は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。
このカタログは再生紙を使用しています。

2015年9月制作
(N)7630-A030